

メチレンテトラヒドロ葉酸還元酵素 [NAD(P)H]

Cat. No. EXWM-1502

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	フラボプロテイン (FAD) 。メナジオンは電子受容体としても機能します。
別名	メチレンテトラヒドロ葉酸 (還元型ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸) レダクターゼ; 5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸レダクターゼ (NADPH); 5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸レダクターゼ; 5,10-CH ₂ -H ₄ 葉酸レダクターゼ; メチレンテトラヒドロ葉酸レダクターゼ (NADPH ₂); 5-メチルテトラヒドロ葉酸:NAD ⁺ オキシドレダクターゼ; 5-メチルテトラヒドロ葉酸:NAD ⁺ オキシドレダクターゼ; メチレンテトラヒドロ葉酸 (還元型リポフラビンアデニンジヌクレオチド) レダクターゼ; 5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸レダクターゼ; メチレンテトラヒドロ葉酸レダクターゼ; N ₅ ,10-メチレンテトラヒドロ葉酸レダクターゼ; 5,10-メチレンテトラヒドロペトロイルグルタミン酸レダクターゼ; N ₅ ,N ₁₀ -メチレンテトラヒドロ葉酸レダクターゼ; メチレンテトラヒドロ葉酸レダクターゼ; 5-メチルテトラヒドロ葉酸:(アクセプター) オキシドレダクターゼ (誤り); 5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸レダクターゼ (FADH ₂); MetF; メチレンテトラヒドロ葉酸レダクターゼ (NADPH); 5-メチルテトラヒドロ葉酸:NADP ⁺ オキシドレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.5.1.20
CAS登録番号	71822-25-8
反応	5-メチルテトラヒドロ葉酸 + NAD(P) ⁺ = 5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸 + NAD(P)H + H ⁺
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。
------	--